

吉业升牌 1312-76-1 钾水玻璃 厂家 防腐 铸造 可开专票

产品名称	吉业升牌 1312-76-1 钾水玻璃 厂家 防腐 铸造 可开专票
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

钾水玻璃

别名：硅酸钾

分子式：K₂O.nSiO₂

英文名：Potassium silicate

外观：无色、略带色透明稠状液体或玻璃块状体

CAS登记号：1312-76-1

包装：250kg/铁桶

用途：广泛用于防腐、铸造、油田、钻井和各种高档涂料中。主要用于耐酸、耐热、耐磨等防腐工程中，配成耐酸耐热材料。

按不同用途可分别制成钾水玻璃（KPI）胶泥、钾水玻璃（KPI）砂浆、钾水玻璃（KPI）混凝土等工程原

料，其具有机械强度大、粘结力高、空隙率小、抗渗耐水性高、耐酸性能好（详见胶泥页）、耐热性好等优点，在碱性介质、含氟介质、中性盐类溶液和高级脂肪酸中也具有耐腐蚀性。常温固化、施工简单，工程使用寿命长。高模数硅酸钾主要在高级涂料中作为粘合剂使用。